

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 22

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0341305

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC27TypC27 707Radgröße7.0Jx17 H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
	Zentrierring	Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
C27 707 43 10	1277/18 CMS / ohne Ring	5/114,3/67,1	43,5	725	2200

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53213 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung

Radgröße

C27 707 (s.o.)

7.0Jx17 H2

Einpresstiefe

ET.. (s.o.)

Herstelldatum

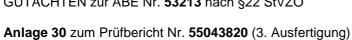
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Gesamthöhe (mm)	Artikel-Nr.
	Befestigungsmittel				
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Z75
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	-	Z75
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	135	-	Z75
S04	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	Z75
S05	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	Serie
S06	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	25,5	Serie
S07	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	130	25,5	Serie
S08	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	25,5	Serie
S09	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	28	Serie
S10	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	28	Serie
S11	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	32	Serie
S12	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	140	31,5	Serie
S13	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	Serie
S14	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	125	-	Serie
S15	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Serie
S16	Serien-Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-	Serie

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.





PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 22

Verwendungsbereich

Hersteller Citroen, Ford, Hyundai, Kia,

Mazda, Mitsubishi, Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C4 Aircross	84-110	215/60R17	A90	A19 A57 A99
В	84-110	215/65R17	A12	S01
e2*2007/46*0117*	84-110	225/60R17	A12	
	84-110	235/55R17	A12	
Ford Maverick /Esc.	145	235/65R17	X68	A12 A19 A99
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91	235/60R17	A01 G15	B02 S03
e4*98/14*	91-149	235/55R17	X45 X67	
0043,0051*,	91-149	235/60R17	X67 X68	
e13*2001/116*	91-149	235/65R17	A01 G68	
0091,0093*	91-149	245/55R17	X45 X67	
Hyundai Coupe	77-123	205/50R17	R37	A12 A19 A99
GK	77-123	215/45R17		V17 S01
e11*98/14*0186*	77-123	225/45R17		
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K56	A12 A19 A99
FD, FDH	66-105	215/45R17	T87	Car Flh V17
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K56	S01
e11*2001/116*0343*.				
e11*2007/46*0225*				
Hyundai i30 /-cw	66-100	205/50R17	A01 K2b K6g	A07 A12 A19
GDH, GDH-HME	66-100	215/45R17		A58 A99 Car
e11*2007/46*0337*;	66-100	225/45R17	A01 K2b K6g	Cpe Flh V17
e11*2007/46*0338*;			-	S15
e13*2007/46*1604*				
- incl. Facelift 2015				
Hyundai i30 /-cw	70-118	205/50R17		A07 A12 A19
PDE	70-118	215/45R17		A58 A99 Car
e11*2007/46*3807*;	70-118	225/45R17		F24 Flh NoP
e5*2007/46*1075*				V17 S13
- incl. Facelift 2020				
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/50R17	A01 K2b	A07 A12 A19
PDE	85-118	215/45R17		A58 A99 F24
e11*2007/46*3807*;	85-118	225/45R17	A01 K2b	NoP V17 Y85
e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020				S13
	05 404	205/50D47	A 22 TO2	A 07 A 40 A 50
Hyundai i40 /-cw	85-131	205/50R17	A33 T93	A07 A19 A58
VF e4*2007/46*0263*;	85-131	205/55R17	A12	A99 Car Lim V17 Z16 S05
e4*2007/46*0264*	85-131	215/50R17	A90	V 17 Z 10 305
e4 2007/46 0264 - incl.	85-131	225/45R17	A12	-
Facelift 2015 und 2018	85-131	225/50R17	A01 A12 K5d K5k K7a	
1 acciiil 2013 unu 2010				
	<u> </u>	1		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 3 von 22

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			Weise Control of the	1 111110100
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/45R17	T88	A07 A12 A19
AE	25 (88)	205/50R17	A01 K1a K2b K8h	A58 A99 Flh
e4*2007/46*	25 (88)	215/45R17		S13
1157*00-09	25 (88)	225/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	
(28 kWh-Batterie)	,			
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/50R17	K1a K2b K8h	A01 A07 A12
AE	25 (100)	205/55R17	K1a K2b K8h	A19 A58 A99
e4*2007/46*	25 (100)	215/50R17	K1c K2a K2b K3f K8h	Flh S13
1157*10	25 (100)	225/45R17	K1a K2b K3f K8h	
(38,3 kWh-Batterie)				
- ab Modell 2020				
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/45R17	T88	A07 A12 A19
AE - 4*0007/40*44.57*	77	205/50R17	A01 K1a K2b K8h	A58 A99 Flh
e4*2007/46*1157* - incl. Facelift 2019	77	215/45R17	101 101 100 100	NoE S09
	77	225/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	
Hyundai Ioniq	77	205/45R17	T88	A07 A12 A19
Plug-in Hybrid	77	205/50R17	A01 K1a K2b K8h	A58 A99 Flh
AE - 4*0007/40*44.57*	77	215/45R17		NoE S13
e4*2007/46*1157* - incl. Facelift 2019	77	225/45R17	A01 K1a K2b K3f K8h	
Hyundai ix20	57-94	205/50R17	A01 K1a K1b K2b	A12 A19 A58
JC, JC-HME	57-94	215/45R17	AUTRIARIBRED	A99 Flh V17
e4*2007/46*0207*;	57-94	225/45R17	A01 K1a K1b K2b	S01
e4*2007/46*0223*;	31-34	223/43/(17	AOTRIARIBIZE	001
e13*2007/46*1605*				
- incl. Facelift 2015				
Hyundai ix35	85-135	215/60R17		A12 A19 A57
EĹ, ELH, LM	85-135	215/65R17		A99 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17		
0104*00-03;	85-135	235/55R17	A01 K1b	
0192*00-05;	85-135	235/60R17	A01 K1b	
0128*00-06				
Hyundai ix35	85-135	215/60R17		A12 A19 A57
ELH, LM	85-135	215/65R17		A99 S01
e11*2007/46*	85-135	225/60R17		
0128*07	85-135	235/55R17	A01 K1a K1b K2b	
0192*06 - ab Facelift 2013	85-135	235/60R17	A01 K1a K1b K2b	
	100	225/60047		A12 A10 AE0
Hyundai ix35 Fuelcell LMFC	100	225/60R17		A12 A19 A58 A99 F23 S01
e9*KS07/49*0071*				A33 1 23 30 1
Hyundai Kona	85-146	205/55R17	R37	A07 A12 A19
OS	85-146	215/50R17	107	A58 A99 F23
e4*2007/46*1259*	85-146	215/55R17		NoE NoP V17
- Frontantrieb	85-146	225/50R17	A01 K2b	S09
- incl. Facelift 2021	85-146	235/50R17	A01 K1c K2c K4i K6w K8e	
Hyundai Kona 4WD	100-146	205/55R17	R37	A07 A12 A19
OS	100-146	215/50R17		A56 A99 F24
e4*2007/46*1259*	100-146	215/55R17		NoE NoP S09
- incl. Facelift 2021	100-146	225/50R17		
	100-146	235/50R17	A01 K1c K2b K6w	
	100-140	200/00INI <i>1</i>	TOT INTO NEW INDW	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 4 von 22

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Hyundai Kona electric	26, 28	215/50R17		A07 A12 A19
OS, OSE	26, 28	215/55R17		A58 A99 F24
e4*2007/46*1259*,	26, 28	225/50R17	A01 K2b K6w	S09
e4*2007/46*1522*				
- incl. Facelift 2021				
Hyundai Kona Hybrid	77	205/55R17		A07 A12 A19
OS	77	215/50R17		A58 A99 F24
e4*2007/46*1259*	77	225/50R17	A01 K2b K6w	V17 S09
- incl. Facelift 2021				
Hyundai Nexo	32 (120)	225/55R17	A33	A19 A58 A99
FE	32 (120)	225/60R17	A33	S04
e9*2007/46*6592*	32 (120)	235/55R17	A12	
	32 (120)	245/55R17	A01 A12 K1c K2b	
Hyundai Santa Fe (I)	82-107	225/55R17	Z15	A12 A19 A99
SM	82-127	225/60R17	Z16	S01
e11*98/14*0162*	82-127	225/60R17	A01 G01 Z15	
Hyundai Santa Fe (III)	110-147	235/60R17	145	A07 A12 A19
DM	110-147	255/55R17	A01 K1c K2a K2b 145	A57 A99 S11
e11*2007/46*0633*				
- incl. Facelift 2016	440 447	005/00047	1004	A 07 A 40 A 57
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/60R17	A31	A07 A19 A57
e4*2007/46*	110-147	235/65R17	A31	A99 AuT Z17 S09
1318*00-02	110-147 110-147	255/55R17 255/60R17	A01 A12 K1a K1b A01 A12 K1a K1b	- 309
Hyundai Santa Fe (IV)	132-148	235/60R17	A39 145	A07 A19 A57
TM	132-140	233/00K17	A39 143	A99 DB8
e4*2007/46*				MpH NoE
1318*03				Z17 S09
- ab Facelift 2020				
Hyundai Sonata	100-184	215/50R17	A11 R37 T90	A19 A99 Lim
NF	100-184	215/55R17	A12 R37	S01
e11*2001/116*0241*.	100-184	225/50R17	A12	
	100-184	235/50R17	A01 A12 K1a K1b	
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	A13 R64	A19 A99 KMV
JM	82-129	215/60R17	A12 R64	S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	A12 R64	
- mit Radhaus-	82-129	235/50R17	A12	
Verbreiterungen	82-129	235/55R17	A12	
Hyundai Tucson (I)	82-129	215/55R17	A13	A19 A99 KOV
JM	82-129	215/60R17	A12	S01
e4*2001/116*0087*	82-129	225/55R17	A12	
- ohne Radhaus-	82-129	235/50R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Verbreiterungen	82-129	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/60R17	A31 R37	A19 A57 A99
TL	114-136	215/65R17	A12 R37	S04
e11*2007/46*2711*;	114-136	225/55R17	A01 A12 K1a K2b	_
e5*2007/46*1084*	114-136	225/60R17	A01 A12 K1a K2b	
- incl. Facelift 2018	114-136	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	_
	114-136	235/60R17	A01 A12 K1c K2b	_
	114-136	245/55R17	A01 A12 K1c K2c	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 5 von 22

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/60R17	A31 R37	A19 A57 A99
TLE, TLE-HME	85-136	215/65R17	A12 R37	S04
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R17	A01 A12 K1a K2b	
e13*2007/46*1612*;	85-136	225/60R17	A01 A12 K1a K2b	
e5*2007/46*1076*	85-136	235/55R17	A01 A12 K1c K2b	┥ !
- incl. Facelift 2018	85-136	235/60R17	A01 A12 K1c K2b	1
	85-136	245/55R17	A01 A12 K1c K2c	1
Hyundai Tucson (IV)	85-132	215/65R17	A31	A19 A57 A99
NX4e	85-132	225/60R17	A31	MpH NoE
e5*2018/858*00001*	85-132	235/60R17	A01 A12 K2b	S04
	85-132	245/55R17	A01 A12 K2b	- 00-
Unundai Valaatar		-		A19 A58 A99
Hyundai Veloster FS	97,103,137	215/45R17	A91	Cpe S01
e11*2007/46* 0194*00-10	97,103,137	225/45R17	A01 A12 K8h	Cpe Su i
Hyundai Veloster	97,103,137	215/45R17	A91	A19 A58 A99
FS e11*2007/46* 0194*11	97,103,137	225/45R17	A01 A12 K8h	Cpe S01
- ab Facelift 2015				
Kia Carens	85-122	205/50R17	A90 T93	A19 A58 A99
RP	85-122	205/55R17	A01 A12 G80	S01
e4*2007/46*0633*	85-122	205/55R17	A12 Z18	
	85-122	215/45R17	A91 T91 X88	
	85-122	215/50R17	A01 A12 G80 K2b K8h	
	85-122	225/45R17	A90	
	85-122	225/50R17	A01 A12 G80 K1a K1b K2b K6g K8h	
Kia Carens / UN	84-107	205/55R17	T91	A12 A19 A99
FG	84-107	215/50R17	T91	S01
e4*2001/116*0114*	84-107	225/50R17		
Kia cee'd (I)	66-106	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K56	A12 A19 A99
ED	66-106	215/45R17		Car Cpe Flh
e4*2001/116*0121*.; e4*2007/46*0132* - pro_cee'd /-SW	66-106	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K56	V17 S01
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K6g	A07 A12 A19
JD	66-100	215/45R17		A58 A99 Car
e4*2007/46*0496*;	66-100	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K6g	V17 Y85 S16
e4*2007/46*0497*	66-150	205/50R17	A01 K1a K1b K2b K6g M+S	
- incl. Facelift 2015	66-150	215/45R17	M+S	1
	66-150	225/45R17	A01 K1a K1b K2b K6g M+S	1
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	205/50R17	R37	A07 A12 A19
CD	73-118	215/45R17	R37	A58 A99 Car
e4*2007/46*1299*	73-118	225/45R17	1.07	KOV NoP
51 2007/70 1200	13-110	220/401\11		V17 Y85 S14
Kia Ceed SW (III)	77	205/50R17		A07 A12 A19
CD	77	215/45R17		A58 A99 Car
e4*2007/46*1299*	77	225/45R17		KOV V17 S14
- Plug-in Hybrid		220/70117		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 6 von 22

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			weise	Hinweise
Kia e-Niro	27-29	215/55R17	A01 K3s	A07 A12 A19
DE	27-29	225/50R17		A58 A99 S10
e4*2007/46*1139*				
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia e-Soul (III)	27-29	215/55R17		A07 A12 A19
SK3	27-29	225/50R17	A01 K1a K1b K6j	A58 A99 S10
e4*2007/46*1365*				
(39-64 kWh-Batterie)				
Kia Magentis	100-142	215/50R17		A12 A19 A99
GE	100-142	225/45R17		Lim S01
e4*2001/116*0100*.				
Kia Niro Hybrid	77-78	205/50R17	A91	A19 A58 A99
DE	77-78	205/55R17	A12	V17 S04
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17	A12	
	77-78	225/45R17	A12	
	77-78	225/50R17	A01 A12 K6w K8e	
Kia Niro Plug-In Hybrid	77-78	205/50R17	A91	A19 A58 A99
DE	77-78	205/55R17	A12	V17 S04
e4*2007/46*1139*	77-78	215/50R17	A12	
	77-78	225/45R17	A12	
	77-78	225/50R17	A01 A12 K6w K8e	
Kia Opirus	137-149	225/50R17	R37 T98 Z16	A12 A19 A99
LD	137-149	225/55R17		B03 Lim V17
e4*2001/116*0075	137-149	235/50R17		S01
*00-02	137-149	245/50R17	A01 K25	
Kia Optima	99, 104	205/55R17	A11 R37	A07 A19 A58
JF	99, 104	205/60R17	A11 R37	A99 B03 Lim
e4*2007/46*	99-126	215/55R17	A91	NoH S10
1018*00-06	99-126	225/50R17	A01 A12 K1a K2b	
	99-126	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	99-126	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K8h	
Kia Optima Hybrid	115	205/55R17	A90 R37	A07 A19 A58
JF	115	205/60R17	A90 R37	A99 Lim S10
e4*2007/46*1018*	115	215/55R17	A63	
	115	225/50R17	A01 A12 K1a K2b	
	115	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
Kia Optima Hybrid	110	205/55R17	A13	A19 A58 A99
TFE	110	215/50R17	A33	Lim S01
e4*KS07/46*0009*	110	215/55R17	A33	
Kia Optima	115	215/55R17	A63	A07 A19 A58
Plug-In Hybrid	115	225/50R17	A01 A12 K1a K2b	A99 Car Lim
JF	115	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	S10
e4*2007/46*1018*		<u> </u>		
Kia Optima Spirit	100, 121	215/50R17	A33	A19 A58 A99
TF	100, 121	215/55R17	A33	BK1 Lim S01
e4*2007/46*0255*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 22

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Optima SW	99-115	205/55R17	A11 R37	A07 A19 A58
JF	99-115	205/60R17	A11 R37	A99 B03 Car
e4*2007/46*1018*	99-133	215/55R17	A91	NoH S10
- incl. Facelift 2018	99-133	225/50R17	A01 A12 K1a K2b	-
	99-133	235/50R17	A01 A12 K1c K2a K2b	
	99-133	245/50R17	A01 A12 K1c K2c K8h	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	205/50R17	K1a K1b K2b K4h K6g	A01 A07 A12
JD	66-100	215/45R17	K4h	A19 A58 A99
e4*2007/46*0496*	66-100	225/45R17	K1a K1b K2b K4h K6g	V17 Y84 S16
- incl. Facelift 2015	66-150	205/50R17	K1a K1b K2b K4h K6g M+S	- 17 101010
1101.1 400111 2010	66-150	215/45R17	K4h M+S	
	66-150	225/45R17	K1a K1b K2b K4h K6g M+S	
Via DraCand (III)	88-118	_	KTA KTO KZO K411 KOG WI+3	A07 A12 A19
Kia ProCeed (III) CD	00-110	225/45R17		A58 A99 KOV
e4*2007/46*1299*				NoP Y85 S14
	110 115	005/00047	A 24 4 4 F	
Kia Sorento (II)	110-145	235/60R17	A31 145	A19 A99 S01
XM FL e11*2007/46*0634*	110-145	255/55R17	A01 A12 K1a K2b 145	
Kia Sorento (III)	136-147	235/60R17	A91 145	A07 A19 A57
UM	136-147	255/55R17	A01 A12 K2b 145	A99 AuT S10
e4*2007/46*0894* - incl. Facelift 2017				
Kia Sorento (IV)	132-148	235/60R17	A11 145	A19 A57 A99
MQ4				DB8 NoP Z17
e4*2007/46*1530*				S04
Kia Soul (I)	85-103	205/50R17		A12 A19 A58
AM	85-103	205/55R17	A01 G73	A99 V17 S01
e4*2001/116*0139*;	85-103	205/55R17	Z18	
e4*2007/46*0133*	85-103	215/50R17	A01 G73 K1a K1b K2b K5b K6g	
	85-103	225/45R17		
	85-103	225/50R17	A01 G73 K1c K2b K5b K6h K7a K8e	
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	A90	A19 A58 A99
PS	91-113	215/50R17	A12	KMV S04
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	A01 A12 G16	
- mit Radhaus-	91-113	215/55R17	A12 Z17 Z18	
Verbreiterungen	91-113	225/50R17	A01 A12 K2b K6w K8e	
	91-113	235/50R17	A01 A12 G16 K2b K6w K8e	
Kia Soul (II)	91-113	205/55R17	A90	A19 A58 A99
PS	91-113	215/50R17	A01 A12 K1a K2b	KOV S04
e4*2007/46*0825*	91-113	215/55R17	A01 A12 K1a K2b	1.0 0 004
- ohne Radhaus-	91-113	225/50R17	A01 A12 G16 K12 K26 A01 A12 K1c K2c K8e	
Verbreiterungen	91-113	235/50R17 235/50R17	A01 A12 K10 K20 K6e A01 A12 G16 K1c K2c K8e	+
				A40 A50 A00
Kia Soul EV (II) PSEV	24-27	205/55R17	A90	A19 A58 A99 KOV S04
e9*2007/46*6160* (27 - 30 kWh-Batterie) - ohne Radhaus-	24-27	215/50R17	A01 A12 K1a K2b	KOV 504
Verbreiterungen				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 22

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage (III) SLS, SL e11*2007/46* 0136*10, 0166*06	85-135 85-135 85-135 85-135	215/60R17 215/65R17 225/60R17 235/55R17		A12 A19 A57 A99 S01
ab Facelift 2014 Kia Sportage (IV) QL e11*2007/46*3139*; e5*2007/46*1080* incl. Facelift 2018 Kia Sportage (IV) QLE, QLE-KMD e11*2007/46*3144*; e13*2007/46*1971*;	85-135 114-136 114-136 114-136 114-136 114-136 85-136 85-136 85-136 85-136	235/60R17 225/55R17 225/60R17 235/55R17 235/60R17 245/55R17 215/60R17 215/65R17 225/55R17 225/60R17	A91 A91 A12 A12 A01 A12 K1a K1b K2a K2b A33 R37 A12 R37 A91 A91	A19 A57 A99 S04 A19 A57 A99 S04
e5*2007/46*1081* - incl. Facelift 2018 Kia Sportage (V) NQ5e	85-136 85-136 85-136 85-132 85-132	235/55R17 235/60R17 245/55R17 215/65R17 225/60R17	A12 A12 A01 A12 K1a K1b K2a K2b A31 A31	A19 A57 A99 NoE NoP Z17
e4*2018/858*00079* Kia Sportage /KM (II) JE, JES e4*2001/116*0089*,	85-132 85-132 82-129 82-129 82-129	235/60R17 245/55R17 215/55R17 215/60R17 225/55R17	A12 A01 A12 K1a K1b K2b A13 R64 A12 R64 A12 R64	A19 A99 KMV S01
e4*2001/116*0120* - mit Radhaus- Verbreiterungen Kia Sportage /KM (II)	82-129 82-129 82-129	235/50R17 235/55R17 215/55R17	A12 A12	A19 A99 KOV
JE, JES e4*2001/116*0089*, e4*2001/116*0120* - ohne Radhaus- Verbreiterungen	82-129 82-129 82-129 82-129	215/60R17 225/55R17 235/50R17 235/55R17	A12 A12 A12 A12	S01
Kia Venga YN, -/S, -/G e4*2007/46* 0130*,0131*, 0261*,0262*; e50*2007/46*0052* - incl. Facelift 2015	55-94 55-94 55-94	205/50R17 215/45R17 225/45R17	A01 K1a K1b K2b A01 K1a K1b K2b	A12 A19 A58 A99 Flh V17 S01
Kia XCeed CD e4*2007/46*1299*07	85-150 85-150 85-150 85-150	205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17		A07 A12 A19 A58 A99 Flh KMV NoP V17 S10
Kia XCeed Plug-In Hybrid CD e4*2007/46*1299*07	77 77 77 77	205/55R17 215/50R17 215/55R17 225/50R17		A07 A12 A19 A58 A99 Flh KMV V17 S14



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 22

	T	T=		T
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.	101	005/50047	IZA - IZAO IZAO NA - O	104 140 140
Mazda 3 (I)	191	205/50R17	K1c K42 K46 M+S	A01 A12 A19
BK	191	215/45R17	K1a K1b K46 M+S	A99 B02 Flh
e1*2001/116*0234*	191	225/45R17	K1c K42 K46 M+S	Lim V17 S01
	62-110	205/50R17	K1c K42 K46	_
	62-110	215/45R17	K1a K1b K46	_
14 1 2 (11)	62-110	225/45R17	K1c K42 K46	10-110-110
Mazda 3 (II)	191	205/50R17	A01 K1a K1b K6b M+S	A07 A12 A19
BL -44*0004/440*	191	215/45R17	M+S	A99 Flh Sth
e11*2001/116* 0262*00-09	191	225/45R17	A01 K1a K1b K6b M+S	V17 S06
	77-136	205/50R17	A01 K1a K1b K6b	_
(FIN: -JMZBL)	77-136	215/45R17	T87 T88 T91	
	77-136	225/45R17	A01 K1a K1b K6b	
Mazda 3 (III)	74-121	205/50R17		A07 A12 A19
BL	74-121	205/55R17		A58 A99 Flh
e11*2001/116*	74-121	215/50R17	A01 K6e	Lim V17 S07
0262*10	74-121	225/45R17		
ab Modell 2013	74-121	225/50R17	A01 K1a K1b K2b K4h K6r	
(FIN:MZBM)				
- incl. Facelift 2017				
(FIN:MZBN)	05.407	005/50047	100	107.140.157
Mazda 3 (IV)	85-137	205/50R17	A91	A07 A19 A57
BP, BPE	85-137	205/55R17	A12	A99 Lim MHy
e13*2007/46*1972*; e13*2007/46*2249*	85-137	215/50R17	A12	V00 V17 Y85 S12
	85-137	225/45R17	A12	
Mazda 323 F	96	205/40R17	K42 K46 K56 T80 T81 T84	A01 A12 A19
BJ, BJD	96	215/40R17	K42 K45 K46 K56	A99 S01
e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181*				
Mazda 5 (I)	81-107	205/50R17	K1c K42 T90 T93	A01 A12 A19
CR1	81-107	215/45R17	K1a K42 T91	A99 B02 V17
e13*2001/116*0156*.	81-107	225/45R17	K1c K42 T90	S01
Mazda 5 (II)	85,106,110	205/50R17	K1a K1b K4h K6f K6g T93	A01 A12 A19
CW, CWE	85,106,110	215/45R17	K4h K6f K6g T91	A58 A99 V17
e1*2007/46*0433*,	85,106,110	225/45R17	K1a K1b K4h K6f K6g T90 T91	S01
e13*2007/46*1731*00	65, 100, 110	223/43K17	Kia Kib K4ii Koi Kog 190 191	301
Mazda 6 (I)	119-122	205/50R17	K42 M+S	A01 A12 A19
GG/GY; GG1/GY1	88-108	205/50R17	K42 R37	A99 Car Flh
e1*98/14*0188*;	88-122	215/45R17	K42 T87 T88 T91	Lim V00 V17
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/45R17	K1c K2b K42	S01
	88-191	215/45R17	K42 M+S T87 T88 T91	7
Mazda 6 (II)	88-136	205/50R17	K1a R37 T89 T93	A01 A12 A19
GH	88-136	205/55R17	K1a K42 R37	A58 A99 Car
e1*2001/116*	88-136	215/50R17	K1a K1b K2b K42	Flh Lim S01
0448*00-13	88-136	215/55R17	G03 K1a K1b K2b K42	- - 3 01
	88-136	225/45R17	K1a	=
	88-136	225/50R17	K1c K2b K42	=
	100-100	223/301\1 <i>1</i>	IN TO INCO INTL	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 22

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.	107.111	045/55047	400 M O DOZ	107.040.057
Mazda 6 (III)	107-141	215/55R17	A39 M+S R37	A07 A19 A57
GJ, GH	107-141	215/60R17	A90 M+S R37	A99 B03 Car Lim S07
e1*2007/46*1001* e1*2001/116*	107-141	225/55R17	A90	— LIII 301
0448*14	107-141	235/50R17	A12	
- ab Modell 2013 - incl. Facelift 2016 u. 2018	107-141	235/55R17	A12	
Mazda 626 (V)	66-100	205/40R17	K42 T81 T84	A01 A12 A19
GF ww. GF/GW, -/D	66-100	205/45R17	K42 T84 T88	A99 S01
e1*96/27*0055*,	66-100	215/40R17	K1a K2b K42 T83 T85 T87	
e1*98/14*0055*,	66-100	215/45R17	G18 K1a K2b K41 K42 T87 T88 T91	
e1*98/14*0164*	00 .00	210, 101111	Z15	
Mazda CX-3	77-115	215/55R17	A90	A07 A19 A57
DJ1	77-115	225/50R17	A94	A99 Flh S07
e1*2007/46*1335*	77-115	225/55R17	A12	
	77-115	235/50R17	A01 A12 K1c	
Mazda CX-30	85-143	215/60R17	A91	A07 A19 A57
DM	85-143	225/55R17	A12	A99 F23 Flh
e13*2007/46*2041*				KMV MHy S08
Mazda CX-5	110-141	225/65R17	A33	A07 A19 A99
KE, GH	110-141	235/60R17	A12	S07
e13*2007/46*1247*;	110-141	235/65R17	A12	
e1*2001/116*	110-141	255/55R17	A01 A12 K1c	
0448*14	110-141	255/60R17	A01 A12 K1c	
Mazda CX-5	110-143	225/65R17	A11	A07 A19 A57
KF, KFE	110-143	235/60R17	A91	A99 S12
e13*2007/46*1803*; e13*2007/46*1832*	110-143	235/65R17	A12	
Mazda CX-7	120-191	235/65R17	A13 M+S	A19 A57 A99
ER, ERE e11*2001/116*0308*. e13*2007/46*1109*	120-191	255/60R17	A01 A12 K1c K2b M+S	S01
Mazda MPV	100	225/50R17	A01 K42 K66 T94	A12 A19 A99
LW ww. LWD	88-104	235/45R17	R70 T93 T94 T97	V17 S02
e1*98/14*0118*,	88-90	205/50R17	T93	
e1*98/14*0165*	88-90,104	225/45R17	T93 T94	
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/40R17	K1c	A01 A12 A19
NC1, NC1E ` ´	93, 118	205/45R17	K1c	A99 S01
e11*2001/116*0202*.	93, 118	215/40R17	K1c K2b K42	
e1*2001/116*0371*	93, 118	215/45R17	G01 K1c K2b K42	
Mazda Premacy	66-96	205/40R17	K2b T80 T81 T84	A01 A12 A19
CP, CPD e1*98/14*0116*, e1*98/14*0161*	66-96	215/40R17	G19 G30 K2b K41 K42 T83	A99 S01
Mazda RX8	141,170	225/50R17	A90 M+S	A19 A99 B03
SE e11*2001/116*0199*.	141,170	235/45R17	A32 M+S R70	S01

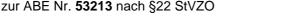


Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 22

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda Tribute	145,149	235/65R17	X68	A12 A19 A99
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	235/55R17	X67	B02 KMV S03
e4*98/14*	91-149	235/60R17		
0044, 0052*,	91-149	235/65R17	A01 G68	
e13*2001/116*	91-149	245/55R17	X67	
0090, 0092*				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mazda Tribute	91,110	235/55R17	X67	A12 A19 A99
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	235/60R17		B02 KOV S03
e4*98/14*	91,110	235/65R17	A01 G68	
0044, 0052*,	91,110	245/55R17	A01 K2b X67	
e13*2001/116*				
0090, 0092*				
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX	85,86,110	215/60R17	A90	A19 A57 A99
GA0	85,86,110	225/55R17	A01 A12 K1b K2b	S01
e1*2007/46*				
0368*00-08				
Mitsubishi ASX	84-110	215/60R17	A91	A19 A57 A99
GA0	84-110	215/65R17	A90	KOV S01
e1*2007/46*	84-110	225/60R17	A12	
0368*09-20				
- ab MJ 2015				
Mitsubishi ASX	84-110	215/60R17	A91	A19 A57 A99
GA0	84-110	215/65R17	A90	KMV S01
e1*2007/46*	84-110	225/60R17	A12	
0368*10-20	84-110	235/55R17	A12	
- ab MJ 2015				
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen	110	045/00047	104	A40 A57 A00
Mitsubishi ASX	110	215/60R17	A91	A19 A57 A99 KMV S01
GA0 e1*2007/46*	110	215/65R17	A90	- KIVIV SUI
0368*21	110	225/60R17	A12	
- ab MJ 2020	110	235/55R17	A12	
- mit Radhaus-	110	235/60R17	A12	
Verbreiterungen				
Mitsubishi ASX	110	215/60R17	A91	A19 A57 A99
GA0	110	215/65R17	A90	KOV S01
e1*2007/46*	110	225/60R17	A12	-1.0 1 301
0368*21	110	235/55R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
- ab MJ 2020	110	235/55R17 235/60R17	A01 A12 K1a K1b K2b	
				A19 A99 S01
Mitsubishi Grandis	100-121	215/55R17	A39	H 19 A99 501
NA0W	100-121	225/50R17	A01 A12 K1b	
e1*2001/116*0269*				





Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 22

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mitsubishi Lancer (VIII)	80-110	205/50R17	A33	A19 A58 A99
CY0	80-110	205/55R17	A12	Flh Lim V17
e1*2001/116*0441*	80-110	215/50R17	A01 A12 K1c K42	S01
- Limousine	80-110	225/45R17	A33	
- Sportback	80-110	225/50R17	A01 A12 K1c K42	
Peugeot 4008	84-110	215/60R17	A90	A19 A57 A99
В	84-110	215/65R17	A12	S01
e2*2007/46*0115*	84-110	225/60R17	A12	
	84-110	235/55R17	A12	

PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Allgemeine Hinweise

Prüfgegenstand

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

GOTACITIEN 201 ADE NI. 33213 Hacii 922 31020



Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55043820 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 13 von 22

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

- 145 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1450 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 14 von 22

- A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **AuT** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 340mm an Achse1.
- **B02** Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungs-Schrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- BK1 Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 320 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **DB8** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 345 mm oder größer an Achse1.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G01** Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.

0017.0111 EN 201 7.0E 141. 00210 Habit 322 01. 20

Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55043820 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 15 von 22

- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G15** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 15 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G18 Ist die Reifengröße 185/65R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, EG-Genehmigung oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G19 Ist die Reifengröße 195/50R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **G30** Ist die Reifengröße 195/60R15 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) , so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G68 Ist die Reifengröße 235/70R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- G73 Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 16 von 22

- G80 Ist die Reifengröße 225/45R18 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K3f** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (200-250mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind nachzuarbeiten (z.B. Erwärmen oder Ausschneiden) und dauerhaft zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft zu befestigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 17 von 22

- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K4h** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung am Übergang von der Radhausausschnittkante zur Heckschürze auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5k** An Achse 1 ist die Befestigungslasche der Frontschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach vorne/oben zu biegen.
- **K66** Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/Reifen-Kombination herzustellen.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 100 mm vor Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- **K6j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.
- **K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.

5-11.6... <u>5-1</u>

Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55043820 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 18 von 22

K6w An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

KMV Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

MHy Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plug-in-Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

NoH Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

NoP Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

R64 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R70 Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 19 von 22

- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S06** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S06 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S07 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S08** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S08 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S09** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S09 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S10** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S10 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S11** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S11 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S12** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S12 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S13** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S13 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S14** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S14 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S15** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S15 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S16** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S16 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 20 von 22

- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 21 von 22

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

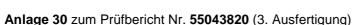
V00 Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	255/45R17	285/40R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

- **X45** Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 225/70R15 oder 225/65R16 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- X67 Diese Reifengröße ist zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X68** Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 235/70R16 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X88** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Y84 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.
- **Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0Jx17 H2 Typ C27 707

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 22 von 22

Z15 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

- **Z16** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 16-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 25. Januar 2022 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 22 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2021.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 25. Januar 2022



00383188.DOC